

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : LIFE CYCLE ASSESSMENT STUDIES OF JATROPHA (JATROPHA CURCAS) BIODIESEL PRODUCTION PROCESSED BY IN-SITU TRANSESTERIFICATION METHOD

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ke 1

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Science and Technology  
b. Nomor ISSN :  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 5 , No. 2 (2012)  
d. Penerbit :  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web Jurnal : <https://www.tci-thaijo.org/index.php/ijast/article/view/67328/54927>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Internasional Bereputasi/ internasional bereputasi \*\*  
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional/ <del>Internasional bereputasi</del> <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,1 x 20 = 2,0			2,0
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,3 x 20 x 6,0			5,0
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,3 x 20 = 6,0			5,0
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,3 x 20 = 6,0			6,0
Total = (100%)					18,0
Nilai Pengusul ( NA X BP****) = 0,6 X 18 = 10,8					

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : *Setara jurnal internasional karena terakreditasi, DOAJ dan CABI  
Kedalaman isi dan metodologi baik*

Padang, 9 Oktober 2017

Reviewer 1 : *[Signature]*

Prof.Dr.Ir.Fauzan Azima, MS

NIP. 19551013 198503 1 001

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian

Bidang Ilmu : Ilmu dan teknologi Pangan

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : LIFE CYCLE ASSESSMENT STUDIES OF JATROPHA (JATROPHA CURCAS) BIODIESEL PRODUCTION PROCESSED BY IN-SITU TRANSESTERIFICATION METHOD

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ke 1

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : international journal of applied science and technology  
b. Nomor ISSN : 2645-4531  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 5, No. 2 (2012)  
d. Penerbit : kingmongkut university of technology north bangkok thailand  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web Jurnal : <https://www.tci-thaijo.org/index.php/ijast/article/view/67328/54927>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Scopus \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Internasional Bereputasi/ internasional bereputasi\*\*  
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5.9
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			6
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5.9
Total = (100%)		20			19.8
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{60}{100} \times 19.8 = 11.88$					

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Bnil

Padang, 6 Oktober 2017

Reviewer 1 / 2 \*\*



Prof. Dr. Ir. Kesuma Sayuti, MS

NIP. 196104281986032001

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, COPENICU

\*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota